

# میزان رعایت اصول آسپتیک توسط کارکنان اتاق عمل

## در بیمارستان های آموزشی و درمانی اردبیل

دکتر فیروز امانی<sup>۱</sup>، فاطمه رسولی<sup>۲</sup>، سولماز فتحی<sup>۳</sup>، ذکرا... ستاری<sup>۴</sup>، فاطمه کریمی<sup>۵</sup>

- ۱- استادیار آمار زیستی گروه پزشکی اجتماعی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
- ۲- دانشجوی کارشناسی اتاق عمل- دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
- ۳- کارشناس ارشد مامایی دانشکده پرستاری دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
- ۴- مربی بالینی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
- ۵- دانشجویان کارشناسی بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

### چکیده

**مقدمه:** مسئله عفونت بیمارستانی همواره به عنوان یک مشکل عمده در علم پزشکی مطرح بوده است. انتقال آلودگی از طریق وسایل و ابزار جراحی آلوده یکی از علل عمده ایجاد عفونت در زخم جراحی بوده و مهمترین عوامل کسانی هستند که در اتاق عمل انجام وظیفه می کنند. بنابراین باید نقش پرسنل جراحی در پیشگیری و کنترل عفونت بیمارستانی در اتاق عمل را بسیار مهم تلقی نمود. هدف از مطالعه حاضر تعیین میزان رعایت اصول آسپتیک توسط کارکنان اتاق عمل بیمارستان های شهر اردبیل در سال ۱۳۸۹ بود.

**روش کار:** این تحقیق به صورت توصیفی مقطعی انجام شد. جامعه مورد پژوهش کلیه پرسنل شاغل در اتاق عمل بیمارستان های آموزشی اردبیل و ابزار گردآوری داده ها پرسش نامه ای شامل اطلاعات فردی، رعایت اصول آسپتیک و ارزیابی امکانات بیمارستان در رابطه با کنترل عفونت بود. روش نمونه گیری از نوع سرشماری بود که در آن عملکرد ۹۵ نفر از پرسنل اتاق عمل بیمارستان های امام خمینی، علوی و فاطمی در زمینه رعایت اصول آسپتیک بررسی شد.

**نتایج:** ۴۲/۱٪ افراد مورد مطالعه زن و بقیه مرد بودند. از نظر عملکردی، ۷۰/۵٪ پرسنل اتاق عمل دارای عملکرد قابل قبول بودند. بر اساس آزمون آماری کای دو بین متغیرهای سن، جنس، مدرک تحصیلی، نوع استخدام، وضعیت تاهل و رشته تحصیلی با رعایت اصول آسپتیک رابطه معنی دار آماری بدست نیامد.

**نتیجه گیری:** بر اساس نتایج بدست آمده، عملکرد پرسنل اتاق عمل در زمینه رعایت اصول آسپتیک در حد مورد قبول بوده است ولی بدلیل اهمیت نقش پرسنل جراحی در پیشگیری و کنترل عفونت بیمارستانی لازم است که در راستای ارتقای عملکرد پرسنل در زمینه رعایت اصول آسپتیک تلاش زیادی انجام گیرد.

**کلید واژه ها:** آسپتیک- عفونت بیمارستانی- اتاق عمل- اردبیل



نگاره پژوهشی سالانه دانشجویی



دانشگاه علوم پزشکی اردبیل



کمیته نظارت دانشجویی



دانشگاه علوم پزشکی اردبیل